

Per Andersson
Vantaan kaupungin tilakeskus, talonsuunnittelu

13.10.2005

Vehnätien päiväkodin ilmastointikanavat tarkastus kuvattiin nuohouksen jälkeen.

Tuloilmakanavat:

A- osalta kuvattiin tuloilmakanavia 4 kpl. Kuvatut tuloilmakanavat ovat melko puhtaita ja hyväkuntoisia. Tuloilmakone ja lähtevä jakokanava on puhdas (kuva 1, kuva 2 ja kuva 3). Suodattimet ovat puhtaita, mutta suodatinseinät eivät ole tiiviitä. Suodattimista tapahtuu ohivirtausta (= suodattamaton ilma pääsee huoneilmaan). **Tuloilmakanavaan on tehty reikä (kuva 4), jossa on ilmastointiteipillä kiinnitetty pelti (pelti oli irti). Kanavaan tulisi asentaa puhdistusluukku.** Leikkihuoneesta n:o 13 **puuttuu IV-kanavaa n. 25 cm ennen tasauslaatikkoa (kuva 5). IV- kanava tulisi korjata.**

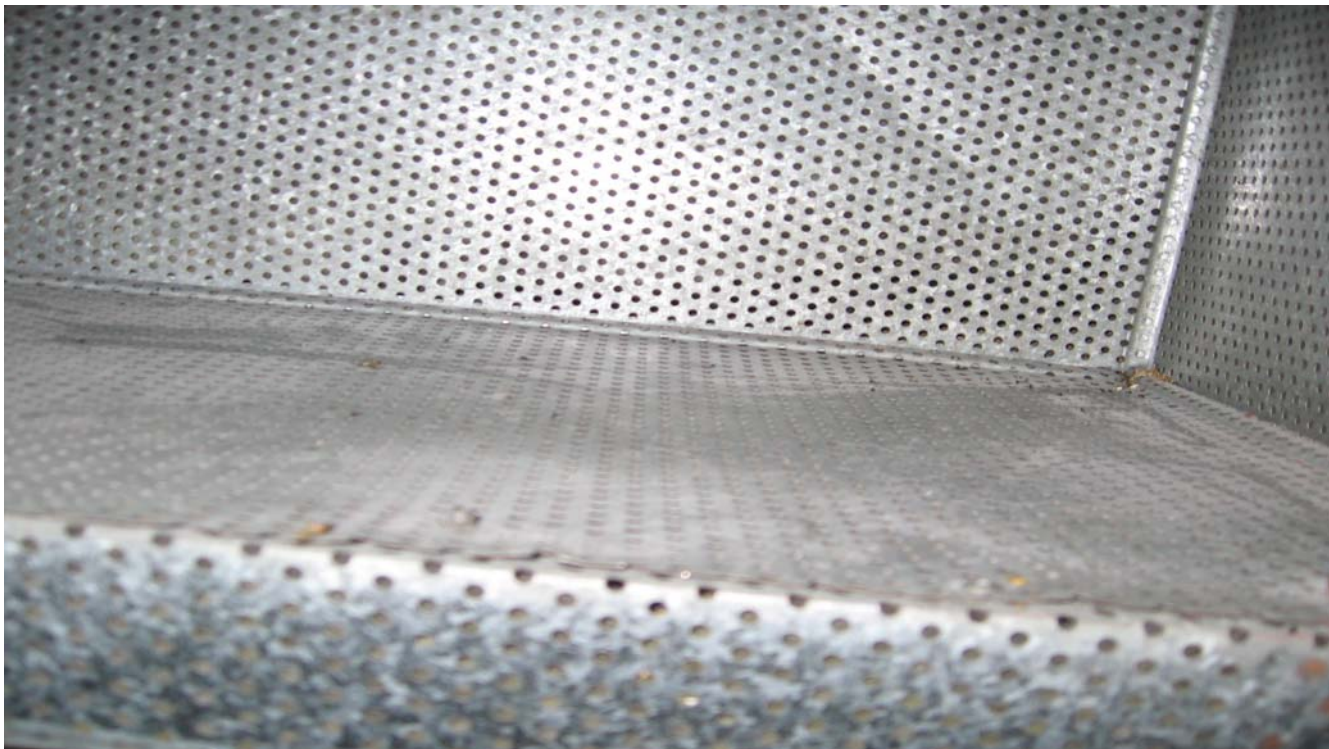
B- osalta kuvattiin tuloilmakanavia 3 kpl. Kuvatut tuloilmakanavat ovat melko puhtaita ja hyväkuntoisia. Lepohuoneen n:o 41 tasauslaatikossa on havaittavissa hieman puunlehtiä (kuva 6). **Tasauslaatikko tulisi puhdistaa.** Päiväkodin tuloilmaelimet ovat puhtaita ja toimivia.

Poistoilmakanavat:

A- osalta kuvattiin 3 kpl poistoilmakanavia. Poistoilman runkokanavassa oli havaittavissa melko paljon pölykertymää ja se **tulisikin nuohota uudestaan.**

B- osalta kuvattiin 2 kpl poistoilmakanavia. Kanavat ovat melko puhtaita ja hyväkuntoisia. Poistoilmakoneen suodattimet ovat puhtaita, mutta suodatinseinät eivät ole tiiviitä ja niissä tapahtuu ohivirtausta. Päiväkodin poistoilmaelimet ovat puhtaita ja toimivia.

T: Harri Makkonen
puh. 040 7490347



KUVA 1. Tuloilman jakokanava on melko puhdas.



KUVA 2. Tuloilmakone on melko puhdas.



KUVA 3. Tuloilmakammio on puhdas.



KUVA 4. Tuloilmakanavassa on reikä.



KUVA 5. Leikkihuoneesta n:o 13 puuttuu IV- kanava.



KUVA 6. Lepohuoneen n:o 41 tasauslaatikossa on puunlehtiä.